



SIKKERHETSATABLAD

POWER COAT LONGLIFE TAKMALING

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

POWER COAT LONGLIFE TAKMALING

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

UFI: 0GP0-U046-Q00E-6QCA

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Maling

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

J.S. COCK AS

Postboks 68 Stovner

0913 OSLO

Norge

22 21 51 00

22 21 02 66

E-post

salg.maling@jsc.no

Revidert

02.07.2025

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brannfarlig væske og damp.

STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Brannfarlig væske og damp. (H226)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)



Forebygging

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)

Tiltak

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. (P312)

Ved brann: Bruk vanntåke/karbondioksid/alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel. (P370+P378)

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235)

Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

1-Metoksy-2-propanol

2-Metoksy-1-metyletylacetat

Annen merkning

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH211, Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

VOC

VOC-innhold: < 410 g/L

MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori A/i (LB): 500 g/L)

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3 REACH: Indeksnr.: 649-327-00-6	5 - 15 %	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[15], [19]
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EF-nr.: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35 Indeksnr.: 603-064-00-3	5 - 15%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
2-Metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EF-nr.: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 Indeksnr.: 607-195-00-7	1-5%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Aluminiumtrifosfat	CAS-nr.: 13939-25-8 EF-nr.: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 Indeksnr.:	1-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Metylaktat	CAS-nr.: 547-64-8 EF-nr.: 208-930-0 REACH: Indeksnr.: 607-092-00-7	1 - 3%	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EF-nr.: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Indeksnr.: 607-025-00-1	0,1-3%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
2-Etoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 54839-24-6 EF-nr.: 259-370-9 REACH: 01-2119475116-39 Indeksnr.: 603-177-00-8	0,1-3%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	CAS-nr.: 1174522-20-3 EF-nr.: 807-936-6 REACH: Indeksnr.:	0,1-3%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7 EF-nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indeksnr.: 022-006-00-2	>1%	Carc. 2, H351	[17]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[15] Klassifiseringen som kreftframkallende / arvestoffskadelig vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad P).

[17] Klassifiseringen som kreftframkallende vil ikke bli tatt i betraktning ved klassifisering av produktet da produktet ikke leveres i pulverform/inneholder mindre enn 1 % titandioksid på partikkelform med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad 10).

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer. For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede



Ingen kjente

Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig væske og damp.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antenneskilder.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Oppbevares i en godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

Uforenlige materialer



Sterke syrer
Sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler
Næringsmidler og dyrefôr

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

1-Metoksy-2-propanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 180

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

2-Metoksy-1-metyletylacetat

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 270

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

n-butylacetat

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 241

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 723

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 150

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

Titandioksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

DNEL

1-Metoksy-2-propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	78 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	183 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	553.5 mg/cm ²
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	553.5 mg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	369 mg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	43.9 mg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	33 mg/kg bw/day

2-Etoksy-1-metyletylacetat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	103 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	62 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2366 mg/m ³



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1420 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	152 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	181 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	13.1 mg/kg bw/day

Aluminiumtrifosfat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	32.9 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2.47 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	16.45 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	11.52 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.65 mg/kg bw/day

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1066.67 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	640 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1286.4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1152 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	837.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1.9 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	178.57 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	410 µg/m ³

PNEC

1-Metoksy-2-propanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		10 mg/L
Ferskvannssediment		52.3 mg/kg
Havvann		1 mg/L
Havvannssediment		5.2 mg/kg
Jord		459 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		100 mg/L
Renseanlegg		100 mg/L

2-Etoksy-1-metyletylacetat

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		2 mg/L
Ferskvann		200 µg/L
Ferskvannssediment		8.2 mg/kg
Havvannssediment		820 µg/kg
Jord		670 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		2 mg/L
Renseanlegg		62.5 mg/L
Rovdyr		117 mg/kg

Aluminiumtrifosfat

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
--------------------	---------------------------------	--------------



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Ferskvann	30 µg/L
Havvann	3 µg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Nøddusj bør være tilgjengelig.

Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Kombifilter A2B2E2K2-P3		Brun/Grå/Gul/Grønn/Hvit	EN14387



Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Bruk hensiktsmessig arbeidsklær ved mulig kontakt	-	-

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	>0.4mm	>480 min.	NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Øyevern

Type	Standarder
Vernebriller	NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge



- Flere farger
- Lukt / Luktterskel (ppm)
 - Aromatisk
- pH
 - Ingen data tilgjengelige
- Tetthet (g/cm³)
 - 1,1 - 1,5 (20 °C)
- Kinematisk viskositet
 - > 20.5 mm²/s
- Partikkelegenskaper
 - Ikke relevant - produktet er en væske
- Tilstandsending og damptrykk
 - Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
 - Ingen data tilgjengelige
 - Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
 - Ikke relevant - produktet er en væske
 - Kokepunkt (°C)
 - Ingen data tilgjengelige
 - Damptrykk
 - 5-15 hPa
 - Relativ damptetthet
 - Ingen data tilgjengelige
 - Spaltingstemperatur (°C)
 - Ingen data tilgjengelige.
- Data for brann- og eksplosjonsfarer
 - Flammepunkt (°C)
 - 24-26
 - Antennelighet (°C)
 - > 240
 - Selvantennelsestemperatur (°C)
 - Ingen data tilgjengelige.
 - Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
 - 0,5 - 11
- Løselighet
 - Løselighet i vann
 - 10%
 - Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
 - Ingen data tilgjengelige.
 - Løselighet i fett (g/L)
 - Ingen data tilgjengelige.
- 9.2. Andre opplysninger
 - Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)
 - Ingen data tilgjengelige
 - VOC (g/L)
 - < 410
 - Andre fysiske og kjemiske parametere
 - Ingen data tilgjengelige.
 - Oksiderende egenskaper
 - Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan oppstå ved kontakt med uforenelige materialer (10.5) og/eller forholds som skal unngås (10.4)



10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen flamme.

Statisk elektrisitet

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer

Sterke baser

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Se også avsnitt 5.2

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Ingen kjente

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Titandioksid: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Løselighet i vann: Emulgerbar

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller

vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 3 Brannfarlig

HP 7 Kreftfremkallende

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende.

Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Må ikke helles i avløp.

Avfallskode EAL

08 01 11* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer



Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse

7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	UN1263	MALINGRELATERT STOFF	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrensnede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (D/E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1263	PAINT	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrensnede mengder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer informasjon under.
IATA	UN1263	PAINT	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1	III	Nei	Se mer informasjon under.

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfa- rer	Annen informasj- on:
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------	----------------------------



Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrense (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn

REACH forskriften, Vedlegg XVII

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

1-Metoksy-2-propanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

2-Metoksy-1-metyletylacetat er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Metyllaktat er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

n-butylacetat er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

2-Etoksy-1-metyletylacetat er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Deklarasjonsnummer

92175

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Ikke relevant.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-



forskriften).

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.

Sikkerhetsdatablad er validert av



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Kiwa Kompetanse AS v/HVT

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb